

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://tera.nt-rt.ru> || эл. почта: tar@nt-rt.ru

Термошкаф с вентиляцией с автоматическими шторками ТШ1В-400х600х250-IP54



Назначение

Шкаф термостатированный (Термошкаф) с вентиляцией предназначен для установки электронного оборудования и поддержания заданного температурного режима для обеспечения нормальной работы приборов автоматики (КИПиА).

Основные сведения об изделии

Термошкаф поддерживает определенную температуру внутри при температурных изменениях окружающей среды и может использоваться как в закрытых, так и в открытых помещениях при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%, при атмосферном давлении от 86 до 107 кПа, амплитуда вибраций при частоте 25 Гц не более 0,1 мм.

Конструктивно термошкаф состоит из металлического шкафа со съемной монтажной панелью с установленным на нем оборудованием. По периметру монтажной панели расположена рамка с гибким ТЭНом. На боковых стенках установлены вентиляторы с автоматическими шторками и фильтром. Поддержание заданной температуры осуществляется электромеханическим терморегулятором, который расположен на съемной монтажной панели внизу справа.

Описание работы

Термошкаф обеспечивает поддержание рабочей температуры независимо от температуры окружающей среды.

Устройство нагрева термошкафа работает следующим образом: На терморегуляторе выставляется нужная температура в диапазоне 0-50°C. Терморегулятор автоматически поддерживает заданную температуру с точностью $-1/+3^{\circ}\text{C}$.

Устройство вентиляции работает следующим образом: при достижении температуры внутри шкафа выше 33 градусов включаются вентиляторы и открываются шторки. При достижении температуры ниже 27 градусов вентиляторы выключаются и шторки закрываются.

Технические характеристики

Погрешность поддержания заданной температуры термостатом:	-1/+3°C
Наибольшая поддерживаемая температура (при температуре наружного воздуха не ниже -10°C):	+50°C
Наименьшая поддерживаемая температура:	0°C
Температура окружающей среды:	-50... +50°C
Класс водо- и пылезащиты:	IP 54
Питание электрическое:	220В/50Гц
Мощность нагревательного элемента, Вт:	200
Мощность вентиляторов не более, Вт	10
Габаритные размеры шкафа, мм (ВхШхГ):	400×600×250
Вес:	15 кг
Время вхождения в режим поддержания температуры:	20-30 мин
Суммарная потребляемая мощность не более:	250 Вт

Стандартная комплектация

- Термошкаф.
- Ключи.
- Крепежные элементы.
- Паспорт на термошкаф.
- Упаковочная тара.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://tera.nt-rt.ru> || эл. почта: tar@nt-rt.ru